COMPONENTES Δ	VALORES (pF) FAIXA 148-159 MHz	FAIXA 160-174 MHz
C236	6,8	4,7
C239	10,0	8,2
C240	6,8	4,7

NOTAS:

1 - OS RESISTORES SÃO EXPRESSOS EM OHMS E AS POTÊNCIAS NÃO INDICADAS SÃO CR25/R25XJ.
2 - OS CAPACITORES CUJAS UNIDADES NÃO ESTÃO INDICADAS SÃO EM pF.
3 - NÃO ESTÃO UTILIZADAS AS NUMERAÇÕES TERMINADAS EM 0 E 5 NOS COMPONENTES, COM EXCEÇÃO DE C215 E C240.
4 - (0,00V) TENSÕES CC MEDIDAS COM OSCILADOR ATIVADO.
5 - → FLUXO DO SINAL.

FIG. 4-4. ESQUEMA ELÉTRICO - MÓDULO OSCILADOR RX/TX B - 253/1

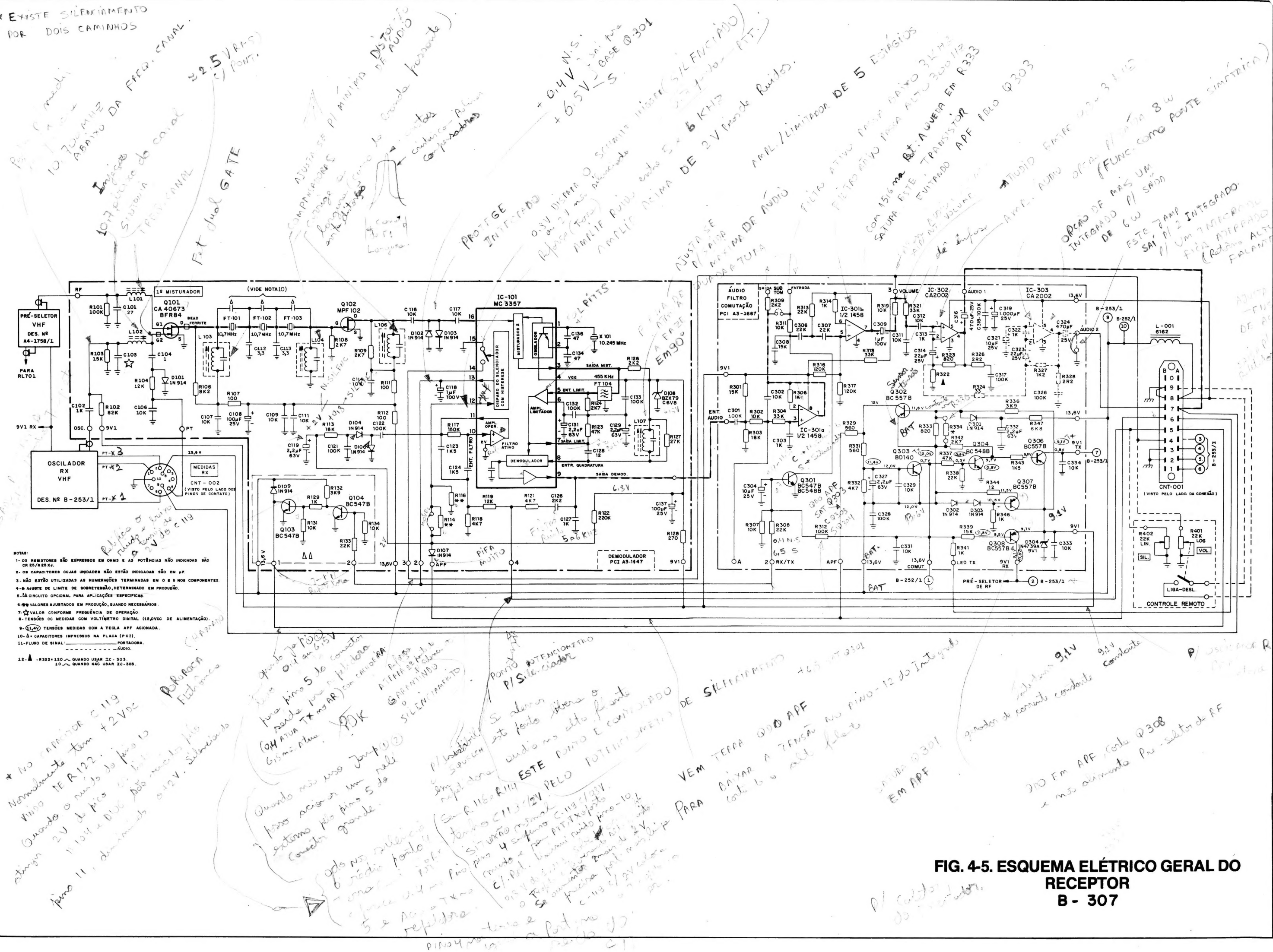
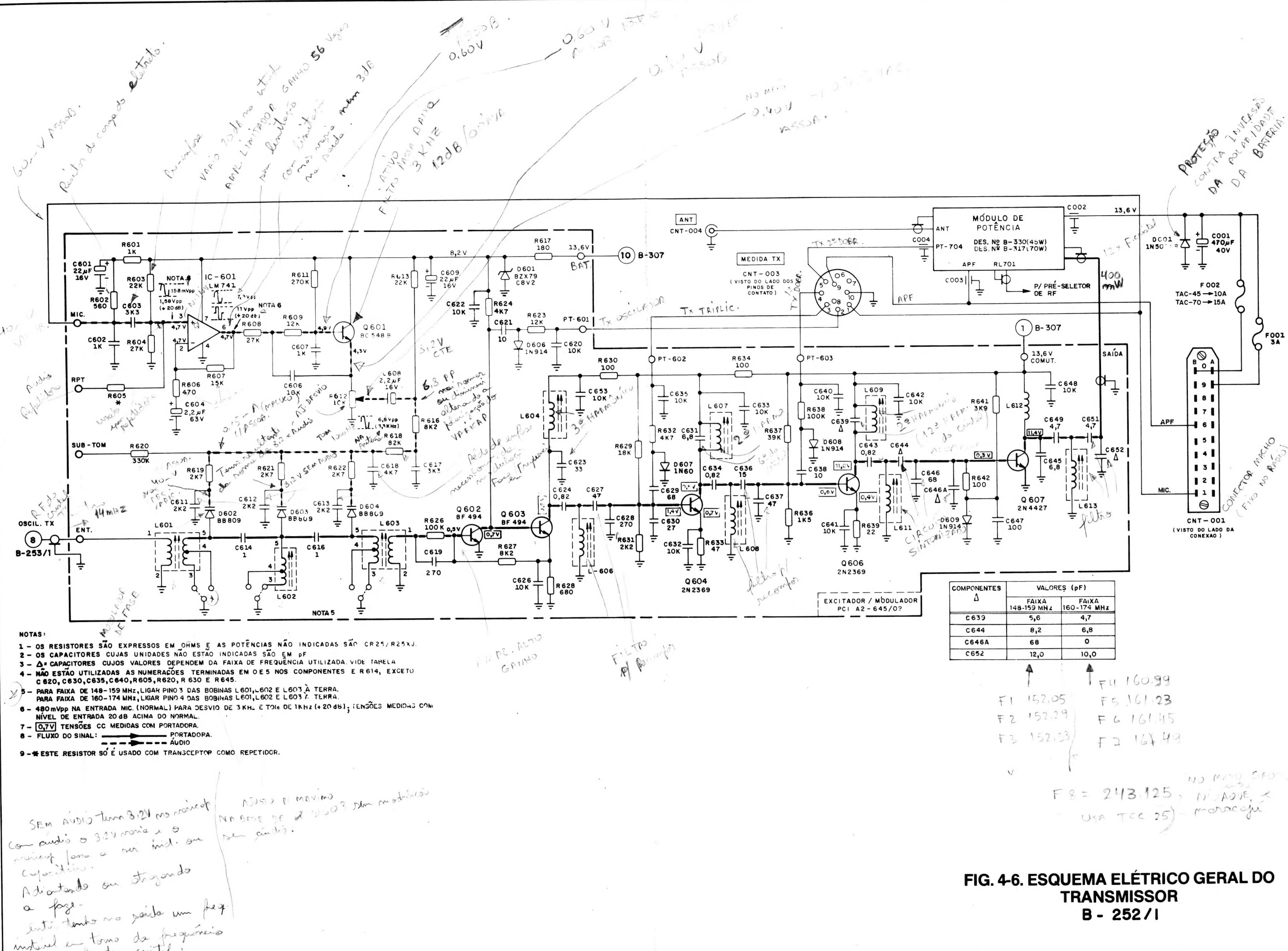
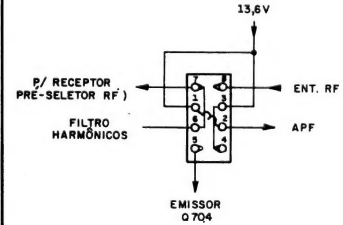
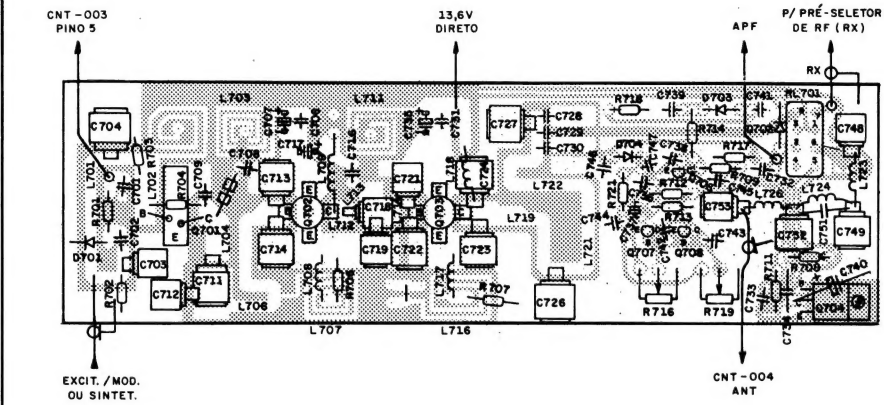



FIG. 4-5. ESQUEMA ELÉTRICO GERAL DO RECEPTOR B - 307

COMPONENTES Δ	VALORES (pF)	
	FAIXA 148-159 MHz	FAIXA 160-174 MHz
C639	5,6	4,7
C644	8,2	6,8
C646A	68	0
C652	12,0	10,0

NOTAS:

1 – OS RESISTORES SÃO EXPRESSOS EM OHMS E AS POTÊNCIAS NÃO INDICADAS SÃO CR25/R25XJ.
2 – OS CAPACITORES CUJAS UNIDADES NÃO ESTÃO INDICADAS SÃO EM pF
3 – Δ= CAPACITORES CUJOS VALORES DEPENDEM DA FAIXA DE FREQUÊNCIA UTILIZADA. VIDE TABELA
4 – NÃO ESTÃO UTILIZADAS AS NUMERAÇÕES TERMINADAS EM 0 E 5 NOS COMPONENTES E R614, EXCETO C620, C630, C635, C640, R605, R620, R630 E R645.
5 – PARA FAIXA DE 148-159 MHz, LIGAR PINO 3 DAS BOBINAS L601, L602 E L603 À TERRA.
PARA FAIXA DE 160-174 MHz, LIGAR PINO 4 DAS BOBINAS L601, L602 E L603 À TERRA.
6 – 480 mVpp NA ENTRADA MIC. (NORMAL) PARA DESVIO DE 3 KHz E TOM DE 1KHz (+20 dB); TENSÕES MEDIDAS COM NÍVEL DE ENTRADA 20 dB ACIMA DO NORMAL.
7 – [0,7V] TENSÕES CC MEDIDAS COM PORTADORA.
8 – FLUXO DO SINAL: ———▶——— PORTADORA. – – –▶– – – ÁUDIO
9 – * ESTE RESISTOR SÓ É USADO COM TRANSCEPTOR COMO REPETIDOR.

FIG. 4-6. ESQUEMA ELÉTRICO GERAL DO TRANSMISSOR B - 252/1

	CAPACITORES			
Δ	C 713	C 721		
ATÉ 165 MHz	200 pF	220 pF		
ACIMA DE 165 MHz	82 pF	82 pF		
	500V	500V		
	CMB-2N	CMB-2N		

NOTAS:

1 - OS RESISTORES SÃO EXPRESSOS EM OHMS E AS POTÊNCIAS NÃO INDICADAS SÃO CR 25.

2 - OS CAPACITORES CUJAS UNIDADES NÃO ESTÃO INDICADAS SÃO EM pF.

3 - ✱ BEAD FERRITE.

4 - L704 INDICA BOBINA IMPRESSA NO PCI.

5 - NÃO ESTÃO UTILIZADAS AS NUMERAÇÕES TERMINADAS EM O E 5 NOS COMPONENTES, EXCETO C730, C735, C740 E C745.

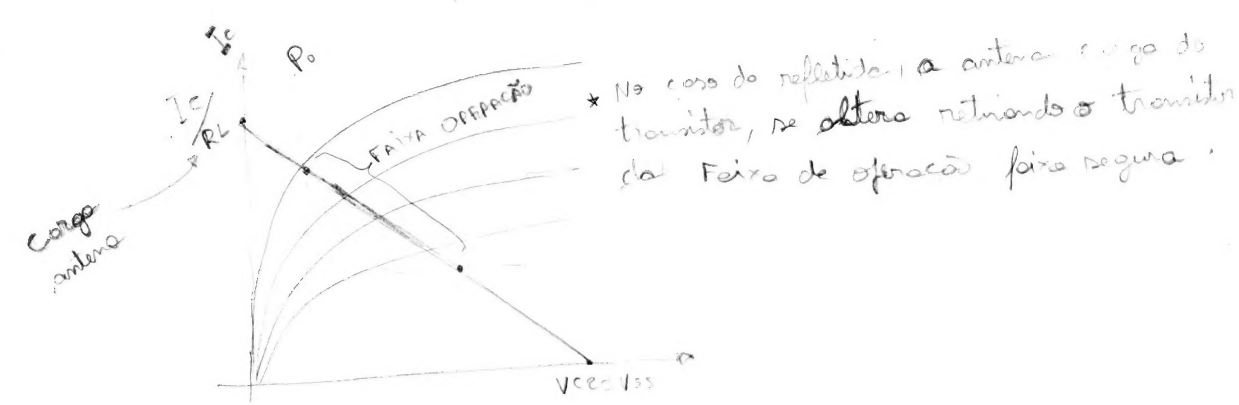
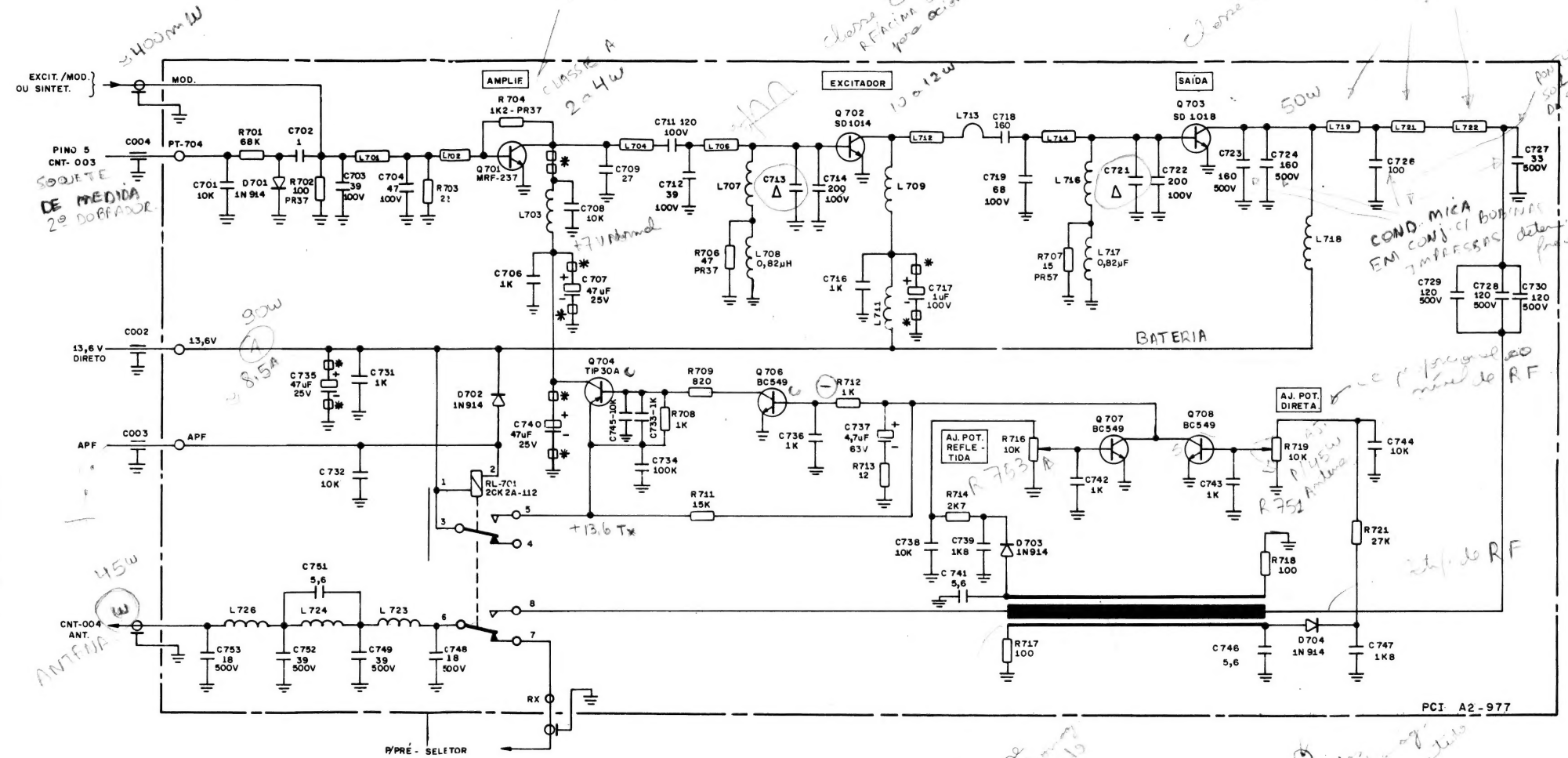



FIG. 4-7. ESQUEMA ELÉTRICO - MÓDULO DE POTÊNCIA 45W
B - 330

FIG. 4-8. ESQUEMA ELÉTRICO - MÓDULO DE POTÊNCIA 70W

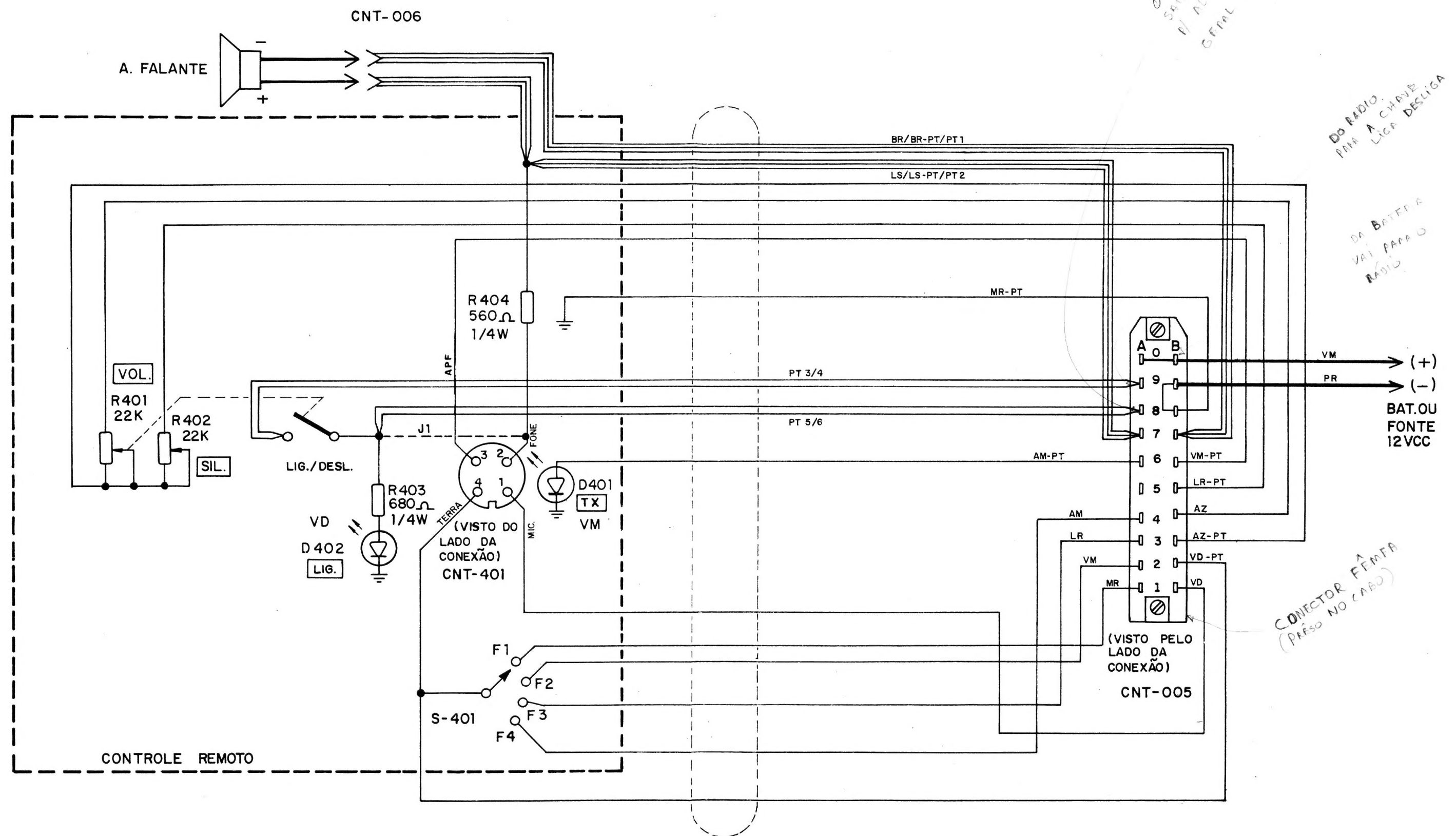
B - 317

NOTA: 1- EM CASO DE USO DO CONTROLE REMOTO EM CONJUNTO COM O SIA MÓVEL (FSK) RETIRAR R404 E LIGAR O JUMPER J1. NESTE CASO, A SAÍDA DE ALTO FALANTE (CNT-006) DEVE SER LIGADA AO SIA.

FIG. 4-9. ESQUEMA ELÉTRICO - CONTROLE REMOTO CR 204.
A3-1300/01

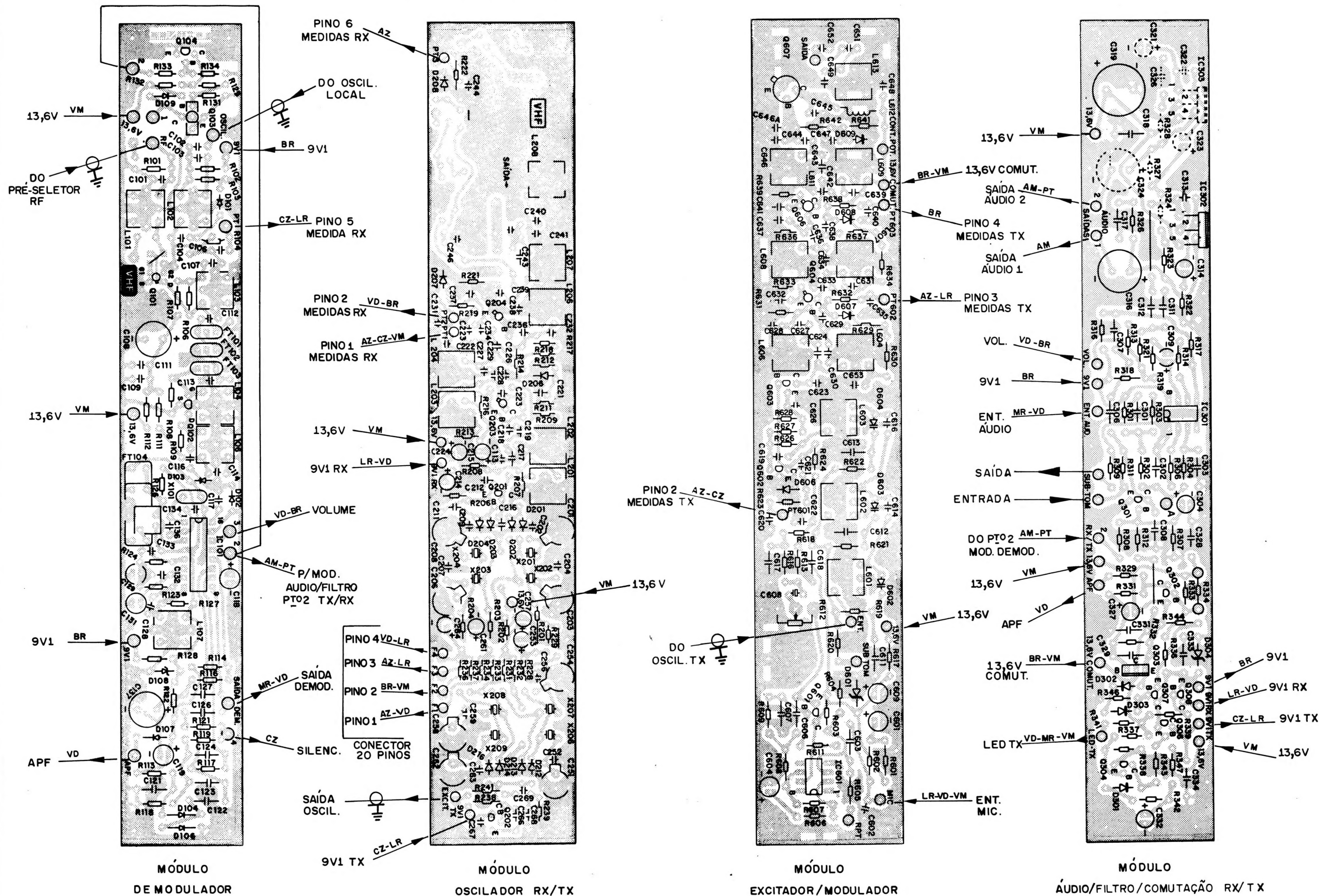



FIG. 5-2. DISPOSIÇÃO DE COMPONENTES E INDICAÇÃO DOS TERMINAIS DE SAÍDA DOS MÓDULOS